



Notre Gamme de Nutriments spéciaux

*Une Nutrition Idéale
pour vos cultures!*



CIBA FORCE

Engrais avec Azote, Calcium, Magnésium et autres Micro-nutriments

CIBA FORCE est une suspension concentrée donnant du calcium, de l'azote et des acides aminés.

- **Augmente la fertilité du pollen.**
- **Améliore la nouaison.**
- Accélère la maturation des fruits.
- **Améliore la couleur et la brillance des fruits.**

Dosage : Application foliaire : 0.5 to 1.0 ml/lit.

Application goutte à goutte : 750-1250 ml/hectare par application.

Analyse	P/P	P/vol
Azote (N)	10.00 %	15.00 %
Calcium (Ca)	15.00 %	22.50 %
Magnésium (MgO)	2.00%	3.00 %
Zinc (Zn)	0.05 %	0.075 %
Cuivre (Cu)	0.05 %	0.075 %
Manganèse (Mn)	0.1 %	0.15 %
Fer (Fe)	0.1 %	0.015 %
Bore (B) soluble dans l'eau	0.05 %	0.075 %
Molybdène (Mo)		
soluble dans l'eau	0.001%	0.0015 %
Apparence	Pâte visqueuse de couleur verte	
Solubilité	Dispensable dans l'eau	
pH (solution à 1 %)	4.0 ± 1	
Gravité SP	1.50 ± 0.15	



CIBA P-ZINC

Phosphate zingué (en Suspension)

Pour le traitement des semences

- **Engrais riche en zinc et phosphore.**
- Formule avec des activateurs d'absorption.
- Améliore l'activité des **hormones végétales**
- **essentiels et des enzymes.**
- Suspension concentrée nanotechnologique.
- Améliore la **germination et la vigueur de la**
- **croissance précoce.**
- Augmente le **rendement et la rentabilité** des agriculteurs.

Dosage: Pour l'enrobage des semences:
20-30ml/kg de semences

Analyse	p/p	p/vol
Phosphore Total P ₂ O ₅	14.00%	22.68%
Zinc (Zn)	17.5%	28.42%
Apparence	Liquide visqueux fluide de couleur rose	
Solubilité	Non miscible à l'eau	
pH (10% Solution)	9.0 ± 1	
Sp gravité	1.62 ± 0.15	



CIBA MICRO-HAUSSE

Engrais en émulsion multi-micronutriments

CIBA Micro-Hausse est une émulsion hydrosoluble contenant des micro-éléments chélatés, du magnésium et du soufre. Les micronutriments sont essentiels pour une croissance appropriée de la plante. Les micronutriments sont cruciaux pour la croissance des plantes et jouent un rôle important dans l'équilibre nutritionnel des cultures.

- **Indispensable pour la synthèse de la chlorophylle, la photosynthèse.**
- **Essentiel dans le transport du sucre, la division cellulaire et la production d'acides aminés.**
- **Rapidement absorbé par la culture.**
- **Mobile au niveau de la plante.**
- **Dosage** : Application foliaire : 0.5-1.0 ml/litre

Analyse	p/p	p/vol
Fer (Fe)	2.00%	2.60%
Zinc (Zn)	2.00%	2.60%
Manganèse (Mn)	1.50%	1.95%
Cuivre (Cu)	0.25%	0.33%
Bore (B) soluble dans l'eau	0.75%	1.00%
Molybdène (Mo) soluble dans l'eau	0.025%	0.03%
Magnésium (MgO)	1.00%	1.30%
Soufre (S)	1.40%	1.82%
Apparence	Liquid visqueux de couleur verte	
Solubilité	Miscible à l'eau	
pH (10% Solution)	6.0 ± 1	
Sp gravité	1.30 ± 0.15	



CIBAX MG

Engrais avec Magnésium

Une suspension liquide super concentrée pour éviter les symptômes de carence en Magnésium et augmenter les rendements à très faible dose.

- Formule stable en forme de suspension concentrée
- **Rapidement absorbé par la culture.**
- **Mobile au niveau de la plante.**
- Mg est une **suspension d'activateur enzymatique.**
- **Très faible dose.**

Dosage : Application foliaire: 0.5-1.0 ml/litre

Analyse	p/p	p/vol
Magnésium (MgO)	27.86%	36.5%
Apparence	liquide visqueux blanc	
Solubilité	Non miscible à l'eau	
pH (10% Solution)	9.5 ± 1	
Sp gravité	1.31 ± 0.15	



CIBA CALIBORON

Engrais contenant du calcium, du bore et de l'azote

- **CIBA CALIBORON** est une Suspension Concentrée contenant de Calcium, Bore & Azote.
- **Améliore la résistance aux maladies.**
- Meilleur **développement des fruits.**
- **Améliore la durée de conservation des produits.**

Dosage : Application foliaire: 0.5-1.0 ml/litre

Analyse	p/p	p/vol
Azote (N)	7.5%	10.0%
Calcium (Cao)	10.50%	15.0%
Bore (B) soluble dans l'eau	2.0%	3.0%
Apparence	Blanc à jaune pâle	
Solubilité	Miscible à l'eau	
pH (1% Solution)	5.0±1	
Sp gravité	1.45 ±0.05	



CIBA FRUITS

Engrais avec Potassium, Magnésium et Soufre

- **Agromax FRUITS est un liquide concentré contenant de la potasse et de l'azote.**
- Très efficace lors du développement des fruits.
- Améliore la couleur des fruits.
- **Améliore la teneur en sucre des fruits.**
- **Améliore la forme et la brillance des fruits.**
- **Améliore la durée de conservation des fruits.**

Dosage : Application foliaire : 0.5 to 1.0 ml/lit.

Analyse	p/p	p/vol
Azote (N)	2.00%	3.0%
Potasse (K₂O)	26.40%	41.0%
Magnésium (MgO)	1.60%	2.5%
Soufre (S)	4.80%	7.3%
Apparence	liquide visqueux de couleur verte	
Solubilité	Miscible à l'eau	
pH (10% Solution)	6.0 ± 1	
Sp gravité	1.52 ± 0.15	



CIBA FERTIL

NPK 24:24:18 avec Micronutriments

- **CIBA FERTIL** est une émulsion concentrée (SC) contenant du NPK.
- Augmente la croissance végétative précoce.
- **Augmente la floraison et la nouaison.**
- **Fruits de meilleure qualité.**
- Améliore **la couleur et la brillance des fruits.**
- Augmente **le goût des fruits.**
- **Augmente la durée de conservation.**

Dosage : Application foliaire: 0.5-1.0 ml/litre.

Application goutte à goutte : 750-1250 ml/hectare par application.

Analyse	p/p	p/vol
Azote (N)	15.40%	24.00%
Phosphore total (P₂O₅)	15.40%	24.00%
Potasse (K₂O)	11.50%	18.00%
Magnésium (MgO)	0.05%	0.07 %
Fer (Fe)	0.104%	0.160 %
Manganèse (Mn)	0.052%	0.08 %
Cuivre (Cu)	0.103 %	0.158 %
Zinc (Zn)	0.051%	0.078 %
Bore (B) soluble dans l'eau	0.020	0.030 %
Cobalt	0.0007	0.001 %
Molybdène(Mo) soluble dans l'eau	0.0008	0.0012 %
Apparence	Liquide visqueux couleur verte	
Solubilité	Miscible à l'eau	
pH (10% Solution)	5.5 ± 1	
Sp gravité	1.54 ± 0.15	



CIBA FERTIMAG

NPK 20:20:8 avec Micronutriments

CIBA FERTIMAG est une émulsion concentrée (SC) de macronutriments et de micronutriments chélatés. Il améliore les taux de germination, ce qui augmente la capacité de floraison et de fructification.

Avantages :

- Stimule une **croissance de racines fortes** et des micro-organismes bénéfiques du sol.
- Favorise une **floraison et une fructification vigoureuses** et une santé générale des cultures.
- Aide les plantes à **tolérer toutes sortes de stress**, comme la chaleur, la sécheresse & la givre.
- **Utilisation Sûre** sur toutes les plantes et à tout moment.
- Améliore les taux de **germination des graines et réduit le choc de la transplantation**.
- **Rendement plus élevé et meilleure qualité** des produits

Dosage : Application foliaire : 0.5-1.0 ml/litre

Analyse	p/p	p/vol
Azote (N)	14.00%	20.0%
Phosphore total (P₂O₅)	14.00%	20.0%
Potasse (K₂O)	5.60%	8.0%
Magnésium (MgO)	1.16%	1.7%
Fer (Fe)	1.20%	1.72%
Zinc (Zn)	0.60%	0.90%
Cuivre (Cu)	0.04%	0.06%
Manganèse (Mn)	0.04%	0.06%
Bore (B) soluble ds l'eau	0.006%	0.008%
Molybdène (Mo) soluble dans l'eau	0.0008%	0.0011%
Cobalt	0.0006%	0.0008%
Apparence	Liquide visqueux couleur verte	
Solubilité	Miscible à l'eau	
pH (10% Solution)	5.0 ± 1	
Sp gravité	1.43 ± 0.15	



CIBAX 00:52:34

NPK 00:52:34 avec Micronutriments

- Une teneur élevée en **P** améliore l'initiation des bourgeons floraux et la fertilisation/la nouaison.
- Une teneur élevée en **K** assure un développement sain des fruits.
- Augmente la **résistance systémique acquise (RSA)** des plantes.
- Améliore la **résistance au stress biotique et abiotique**.
- Renforce le stock des plantes et réduit la verse.
- **Bio-efficacité supérieure** par rapport au 00:52:34 conventionnel
- Efficace en application foliaire et goutte à goutte.

Dosage : Application foliaire : 0.5 to 1.0 ml/lit.

Application goutte à goutte : 750-1250 ml/ha/appli.

Analyse	p/p	p/vol
Azote	0.00%	0.00%
Phosphore total (P₂O₅)	33.54%	52.0%
Potasse (K₂O)	21.94%	34.0%
Magnésium (MgO)	0.50%	0.77%
Zinc (Zn)	0.08%	0.12%
Fer (Fe)	0.08%	0.12%
Manganèse (Mn)	0.08%	0.12%
Cuivre (Cu)	0.05%	0.08%
Bore (B) soluble ds l'eau	0.020%	0.031%
Molybdène (Mo) soluble ds l'eau	0.010%	0.016%
Apparence	Liquide visqueux couleur verte	
Solubilité	Miscible à l'eau	
pH (10% Solution)	5.5 ± 1	
Sp gravité	1.68 ± 0.15	



CIBAX 18:46:00

NPK 18:46:00 avec Micronutriments

- **CIBAX 18-46-00:** Suspension concentrée contenant **N & P.**
- **Il contient une teneur élevée en P.**
- Favorise le développement de racines fortes.
- **Améliore le tallage.**
- **Meilleure floraison.**
- Augmente la nouaison.
- Contient tous les micronutriments en forme chélatée.

Dosage : Foliaire : 0.5 to 1.0 ml/lt.

Goutte à goutte : 625 ml/hectare par application.

Analyse	p/p	wt/vol
Azote	12.16%	18.00%
Total Phosphore (P₂O₅)	31.08%	46.00%
Potasse (K₂O)	0.00%	0.00%
Magnésium (MgO)	0.0108%	0.0160%
Zinc (Zn)	0.011%	0.017%
Fer (Fe)	0.021%	0.031%
Manganèse (Mn)	0.027%	0.040 %
Cuivre (Cu)	0.025%	0.037%
Bore (B) soluble ds l'eau	0.012%	0.017%
Molybdène (Mo) soluble ds l'eau	0.0011%	0.0016%
Apparence	Liquide visqueux couleur verte	
Solubilité	Miscible à l'eau	
pH (10% Solution)	5.5 ± 1	
Sp gravité	1.48 ± 0.15	



CIBAX 12:61:00

NPK 12:61:00 avec Micronutriments

- **CIBAx 12-61-00** est une Suspension concentrée contenant **N & P**.
- Favorise le développement de racines fortes.
- **Améliore le tallage.**
- **Meilleure floraison**
- Augmente la nouaison

Dosage : Foliaire : 0.5 to 1.0 ml/lt.

Goutte à goutte : 750-1250 ml/hectare
par application

Analyse	p/p	p/vol
Azote	8.28%	12.00%
Total Phosphore (P₂O₅)	42.06%	61.00%
Potasse (K₂O)	0.00%	0.00%
Magnésium as MgO	0.0108%	0.0157%
Zinc (Zn)	0.011%	0.0159%
Fer (Fe)	0.021%	0.0304%
Manganèse (Mn)	0.027%	0.039%
Cuivre (Cu)	0.025%	0.0362%
Bore (B) soluble ds l'eau	0.012%	0.0174%
Molybdène (Mo) soluble ds l'eau	0.0011%	0.0015%
Apparence	Liquide visqueux couleur verte	
Solubilité	Miscible à l'eau	
pH (10% Solution)	5.5 ± 1	
Sp gravité	1.48 ± 0.15	



CIBAX 13:00:45

NPK 13:00:45 avec Micronutriments

- **CIBAX 13-00-45** est une suspension concentrée contenant des macronutriments et des micronutriments chélatés.
- **Il contient un taux élevé de K.**
- **Il contient du Mg avec d'autres micronutriments essentiels en forme chélatés.**
- **Aide au débourrement et à la germination précoce.**
- Utile pour le développement précoce de toutes les cultures.
- Aide les plantes à faire face à toutes sortes de stress.
- Sûr à utiliser sur toutes les cultures à tout moment.
- Favorise une croissance saine avec des produits de qualité.

Dosage: Application foliaire : 0.5-1.0 ml/litre

Analyse	p/p	p/vol
Azote	8.38%	13.00%
Total Phosphore (P₂O₅)	0.00%	0.00%
Potasse (K₂O)	29.00%	45.00%
Magnésium as MgO	0.77%	1.20%
Zinc (Zn)	0.048%	0.078%
Fer (Fe)	0.009%	0.014%
Manganèse (Mn)	0.048%	0.078%
Cuivre (Cu)	0.048%	0.078%
Bore(B) soluble ds l'eau	0.32%	0.50%
Molybdène (Mo) soluble ds l'eau	0.0009%	0.0014%
Apparence	Liquide visqueux couleur verte	
Solubilité	Miscible à l'eau	
pH (10% Solution)	5.5 ± 1	
Sp gravité	1.55 ± 0.15	



CIBAX ZN

Micronutriment contenant 39.5%(Min) Zn
En Suspension

- Source **extrêmement concentrée** en Zn.
- Suspension dense, soluble dans l'eau.
- **Particules NANO-MICRONISÉES** pour une absorption facile.
- Très efficace pour corriger la carence en Zn.
- Peut être utilisé en pulvérisation foliaire ou en application au sol / goutte à goutte.
- **Bénéfique pour toutes les cultures.**
- **Qualité à égalité avec les marques mondiales.**

Dosage : Application foliaire : 0.5-1.0 ml/litre

Application au sol : 1.25 - 2.5 litre/hectare

Analyse	p/p	p/vol
Zinc (Zn)	39.5%	70%
Apparence	Pâte visqueuse de couleur blanche	
Solubilité	Dispersible dans l'eau	
pH (1% Solution)	8.5 ± 1	
Sp gravité	1.75± 0.05	



CIBAX 20:20:20

NPK 20:20:20 avec Micronutriments

- **CIBAX 20-20-20** est une suspension concentrée contenant du NPK.
- Améliore le développement des racines.
- **Accélère la croissance de la microflore du sol.**
- Favorise la croissance végétative précoce.
- Améliore la floraison et la nouaison.
- **Augmente la résistance contre le stress biotique et abiotique.**

Dosage : Application foliaire : 0.5-1.0 ml/litre.

Application goutte à goutte : 750-1250 ml/hectare/ application.

Analyse	p/p	p/vol
Total Azote	13.20%	20.00%
Total P (P₂O₅)	13.20%	20.00%
Total K (K₂O)	13.20%	20.00%
Magnésium (MgO)	1.00 %	1.500%
Zinc (Zn) chélaté	0.048%	0.073%
Fer (Fe) chélaté	0.096%	0.146%
Manganèse (Mn) chélaté	0.048%	0.073%
Cuivre (Cu) chélaté	0.048%	0.073%
Bore (B) soluble ds l'eau	0.190%	0.029%
Molybdène (Mo) soluble ds l'eau	0.0008%	0.0012%
Cobalt (Co) chélaté	0.0008%	0.0012%
Apparence	Liquide visqueux couleur verte	
pH (10% solution)	4.0 - 5.0	
Gravité Spécifique	1.50-1.54	



CIBAX 10:40:20

NPK 10:40:20 avec Micronutriments

- **CIBAX 10-40-20** est une suspension concentrée contenant du NPK.
- **Il contient une teneur élevée en P.**
- Favorise le développement de racines fortes.
- **Floraison plus vaste.**
- Plus de nouaison
- Contient tous les micronutriments sous forme chélatée.
- **Améliore la taille et le poids des fruits/grains.**

Dosage : Application foliaire : 0.5 to 1.0 ml/lt.

Application goutte à goutte: 750-1250ml/ha/ application.

Analyse	p/p	p/vol
Total Azote	6.55%	10.00%
Total P(P₂O₅)	26.20%	40.00%
Total K (K₂O)	13.10%	20.00%
Magnésium MgO	0.98%	1.50%
Zinc (Zn) chélaté	0.056%	0.085%
Fer (Fe) chélaté	0.111%	0.170%
Manganèse (Mn) chélaté	0.056%	0.085%
Cuivre (Cu) chélaté	0.056%	0.085%
Bore (B) soluble ds l'eau	0.023%	0.035%
Molybdène (Mo) soluble ds l'eau	0.0008%	0.0012%
Cobalt (Co) chélaté	0.0008%	0.0012%
Apparence	Liquide visqueux couleur verte	
pH (10% solution)	4.0-5.0	
Gravité Spécifique	1.51-1.55	



CIBAX 10:20:40

NPK 10:20:40 avec Micronutriments

- **CIBAx 10-20-40 est une suspension concentrée de NPK à haut K.**
- **Contient tous les micronutriments sous forme chélatée.**
- Absorption rapide par la feuille.
- Utile pour le développement des fruits dans toutes les cultures.
- Dans la culture du **coton**, agit efficacement lors du **développement de la balle.**
- **Empêche la chute prématurée des fruits dans toutes les cultures.**
- **Dosage** : Application Foliaire : 0.5 to 1.0 ml/lit.

Analyse	p/p	p/vol
Total Azote N	6.33%	10.00%
Total P (P₂O₅)	12.66%	20.00%
Total K (K₂O)	25.32%	40.00%
Magnésium as MgO	0.95%	1.50%
Zinc (Zn) chélaté	0.560%	0.088%
Fer (Fe) chélaté	0.111%	0.175%
Manganèse (Mn) chélaté	0.056%	0.088%
Cuivre (Cu) chélaté	0.056%	0.088%
Bore (B) soluble ds l'eau	0.022%	0.035%
Molybdène (Mo) soluble ds l'eau	0.0007%	0.0012%
Cobalt (Co) chelated	0.0008%	0.0011%
Apparence	Liquide visqueux couleur verte	
pH (10% solution)	4.0-5.0	
Gravité Spécifique	1.56-1.60	



CIBA AZOBOR

Engrais liquide de Micronutriments à base de Bore

- **CIBA AZOBOR** utilisé pour un entretien efficace des niveaux de bore dans les tissus des plantes ou pour la correction rapide des carences des cultures en Bore
- L'application foliaire de bore est plus efficace.
- **Augmente le nombre de pollen, la viabilité du pollen ainsi que l'élongation du tube pollinique.**
- **Améliore la nouaison.**
- **Essentiel au métabolisme de l'azote, à la division cellulaire.**
- Le bore est rapidement absorbé par le feuillage et utilisé par la plante.
- Application facile et pratique.
- **Dosage** : Application foliaire : 1.0 ml/litre

Analyse	p/p	p/vol
Bore (B)	11%	15%
Total Azote	4.8%	6.5%
Apparence	Liquide incolore /couleur de miel	
Solubilité	Soluble ds l'eau	
pH (1% Solution)	8.0±1.0	
Gravité Sp	1.35-1.45	



CIBA FORCE LQ

Engrais Avec Azote, Calcium,
Magnésium et autres Micronutriments

- **CIBA FORCE LQ** est une suspension concentrée contenant du calcium et de l'azote.
- Augmente la croissance végétative précoce.
- Augmente la photosynthèse, l'absorption des nutriments de l'eau et du dioxyde de carbone.
- **Augmente la nouaison des fleurs et des fruits.**
- **Empêche la fissuration des fruits et la pourriture des fleur.**

Dosage : Application foliaire : 0.5-1.0 ml/litre

Analyse	p/p	p/vol
Azote	10.00%	15.00%
Calcium	15.00%	22.50%
Magnésium	2.00%	3.00%
Iron (EDTA)	0.05%	0.075%
Manganèse (EDTA)	0.10%	0.150%
Cuivre (EDTA)	0.04%	0.060%
Zinc (EDTA)	0.02%	0.030%
Bore	0.05%	0.075%
Molybdène	0.001%	0.0015%
Apparence	Liquide visqueux couleur verte	
Solubilité	Miscible à l'eau	
pH (10% Solution)	5.0 ± 1	
Gravity Sp	1.43± 0.15	



CIBA AZOFER

Engrais contenant Azote et Fer

- Aide à corriger la carence en Fer
- Stimule une forte croissance des racines et des micro-organismes bénéfiques du sol.
- Favorise **une floraison et une fructification vigoureuses** et la santé générale des cultures.
- Aide les plantes à **faire face à toutes sortes de stress**, comme la chaleur, la sécheresse et le givre.
- **Sûr à utiliser** sur toutes les plantes à tout moment.

Dosage : Application foliaire : 0.5-1.0 ml/litre

Analyse	p/p	p/vol
Azote N	5.00%	6.55%
Fer(EDTA) Fe	5.00%	6.55%
Apparence	Liquide de couleur verte à beige	
Solubilité	Soluble ds l'eau	
pH (10% solution)	5.5-6.5	
Gravité Spécifique	1.29-1.33 @ 18°C	



CIBA AZOPLUS

Engrais contenant Azote et autres Micronutriments

- **CIBA AZOPLUS** est un engrais hautement concentré en Zn et Mn.
- Formule stable en suspension concentrée.
- **Rapidement absorbé** par la culture.
- Mobile dans la plante.
- Mn est une suspension d'activateur enzymatique.
- **Efficace à une Très faible dose.**

Dosage : Application foliaire : 0.5-1.0 ml/litre

Analyse	p/p	p/vol
Azote (N)	3.50%	5.80%
Manganèse (Mn)	8.10%	13.50%
Zinc (Zn)	8.10%	13.50%
Soufre (SO₃)	22.25%	37.00%
Apparence	Liquide de couleur rose à beige	
Solubilité	Soluble ds l'eau	
pH (10% solution)	2.65-3.65	
Gravité Sp	1.66-1.70 @18°C	



CIBAX 15:15:15

NPK 15:15:15 avec Micronutriments

CIBAX 15-15-15 est une émulsion concentrée (SC) de macronutriments et de micronutriments chélatés. Agromax 15-15-15 améliore les taux de germination, ce qui augmente la capacité de floraison et de fructification.

Avantages :

- Stimule une croissance de **racines fortes** et de micro-organismes bénéfiques du sol.
- Favorise une **floraison et une fructification vigoureuses** et la santé générale des cultures.
- Aide les plantes à **tolérer toutes sortes de stress**, comme la chaleur, la sécheresse et le givre.
- **Sûr à utiliser** sur toutes les plantes à tout moment.
- Améliore les **taux de germination des graines** et réduit le **choc de la transplantation**.
- **Rendement plus élevé** et meilleure qualité des produits.

Dosage : Application foliaire : 0.5-1.0 ml/litre

Analyse	p/p	p/vol
Azote N	10.85%	15.00%
Phosphate P2O5	10.85%	15.00%
Potasse K2O	10.85%	15.00%
Magnésium MgO	0.16%	0.22%
Fer (EDTA) Fe	0.18%	0.25%
Zinc (EDTA) Zn	0.18%	0.25%
Cuivre (EDTA) Cu	0.17%	0.23%
Manganèse (EDTA) Mn	0.18%	0.25%
Bore B	0.72%	1.00%
Extrait d'algues	7.25%	10.00%
Apparence	Liquide visqueux de couleur à noire grisâtre	
pH (10% solution)	6.5-7.5	
Gravité Spécifique	1.36-1.40 @ 18°C	



CIBA AZOMAG

Engrais contenant du Manganèse

CIBA AZOMAG est un engrais hautement concentré en Mg et Mn.

- Formule stable en suspension concentrée.
- **Rapidement absorbé** par la plante.
- **Mobile** dans la plante.
- Mn est une suspension d'activateur enzymatique..
- **Très faible dose.**

Dosage : Application foliaire : 0.5-1.0 ml/litre

Analyse	p/p	p/vol
Azote N	2.20%	3.00%
Manganèse Mn	8.60%	11.50%
Magnésium MgO	2.40%	3.20%
Soufre S	5.20%	7.00%
Apparence	Pâte visqueuse de couleur blanche à rosée	
Solubilité	Dispersible dans l'eau	
pH (10% solution)	2.65-3.65	
Gravité Spécifique	1.32-1.36 @ 18°C	



CIBAX CU

Engrais contenant du Cuivre

Description : Une suspension liquide super concentrée pour éviter les symptômes de carence en cuivre et augmenter les rendements à dosage très faible.

Avantages du cuivre :

- Active les enzymes de **synthèse de la lignine**.
- Est essentiel dans plusieurs **systèmes enzymatiques**.
- Accélère le processus de **photosynthèse**.
- Est essentiel à la respiration.
- Améliore le **métabolisme des glucides et des protéines**.
- **Améliore la couleur** des fleurs ornementales.
- Joue un rôle important dans **la saveur, la couleur et la brillance** des légumes et des fruits.

Dosage : Application foliaire : 0.5-1.0 ml/litre

Analyse	p/p	p/vol
Cuivre (Cu)	29.5%	50%
Apparence	Liquide visqueux de couleur bleue	
pH (1% Solution)	8.3 ± 1	
Gravité Sp	1.95 ± 0.05	



CIBAX Mn

Engrais à forte concentration en manganèse

- **CIBAX Mn est un engrais assez concentré en Mn.**
- une formule de suspension concentrée stable.
- Rapidement absorbé par la plante.
- Mobile dans la plante.
- **Mn est une suspension d'activateur enzymatique.**
- Trop faible dose.

Dosage : Application foliaire : 0.5-1.0 ml/litre

Analyse	p/p	p/vol
Manganèse (Mn)	27.5%	50%
Apparence	Liquide visqueux de couleur rose	
pH (1% Solution)	9 ± 1	
Gravité sp	1.8 ± 0.05	



CIBA NUTRIPRIME

Engrais contenant Zinc, Cuivre & Manganèse

CIBA NUTRIPRIME est un engrais hautement concentré en Zn, Cu et Mn. Le cuivre, le manganèse et le zinc sont cruciaux pour la fonction et la physiologie des plantes.

- Formule stable en suspension concentrée.
- **Rapidement absorbé** par la culture.
- Mobile dans la plante.
- Est essentiel **dans plusieurs systèmes d'enzymes**.
- Accélère **le processus de la photosynthèse**.
- Est essentiel à la respiration.
- Améliore le **métabolisme des glucides et des protéines**.

Dosage : Application foliaire : 0.5-1.0 ml/litre

Analyse	p/p	p/vol
Azote (N)	1.00%	1.70%
Cuivre (Cu)	4.70%	8.00%
Manganèse (Mn)	19.40%	33.00%
Zinc (Zn)	6.50%	11.00%
Apparence	Liquide visqueux de couleur rose	
pH (1% Solution)	8.5 ± 1	
Gravité sp	1.70 ± 0.05	



CIBA NOURRIFER

Mélange de multi-micronutriments à base de DTPA

- Agit comme **catalyseur d'enzymes** dans la photosynthèse.
- Améliore **le métabolisme des glucides**.
- Important dans **l'intégrité de la membrane cellulaire**.
- Régularise la valeur du **pH** des sols.
- **Améliore le mécanisme de défense des plantes**
- Utile pour toutes les cultures.

Dosage: Application foliaire : 1 g/lit
Application goutte à goutte : 1250 g/ha



Analyse	p/p
Fer DTPA (min.)	4.50%
Bore (min.)	0.43%
Magnésium (min.)	0.45%
Manganèse Chélaté EDTA (min.)	0.45%
Zinc Chélaté EDTA (min.)	0.22%
Cuivre Chélaté EDTA (min.)	0.045%
Nickel (max.)	0.0044%
Cobalt (max.)	0.0043%
Molybdène (min.)	0.022%
Apparence	Poudre homogène Couleur moutarde claire
pH (1% Solution)	3.5 ± 2.0



CIBA NOURRIZINC

Mélange de multi-micronutriments

- Agit comme **catalyseur d'enzymes** dans la photosynthèse.
- Améliore **le métabolisme des glucides**.
- Important dans **l'intégrité de la membrane cellulaire**.
- Régularise la valeur du **pH** des sols.
- **Améliore le mécanisme de défense des plantes**.
- Utile pour toutes les cultures.

Dosage : Application foliaire : 1 g/lt
Application goutte à goutte : 1250 g/hectare.



Analyse	p/p
Fer DTPA (min.)	0.54%
Mg (min.)	0.054%
Mn EDTA (min.)	5.054%
Zn EDTA (min.)	7.027%
Cu EDTA (min.)	0.054%
Ni (max.)	0.0005%
Co (max.)	0.0005%
Mo (min.)	0.0027%
Apparence	Poudre homogène couleur beige claire.
pH (1% Solution)	5.0 ± 2.0



CIBA ORGANIQUE

Adjuvant d'enrobage pour engrais en vrac

- Aide à **enrober les oligo-éléments sur l'engrais en vrac**
- **Maintient la libération des nutriments.**
- Renforce **la tolérance contre les maladies et autres stress.**
- Fournit une **nutrition plus uniforme et une meilleure croissance.**
- Améliore **la performance générale des plantes.**

Dosage : 6 litres par tonne

Analyse	p/p	p/vol
Carbone organique		
Totale	15±2%	17.25±2%
Total Azote (N)	0.3±0.1%	0.35±0.1%
Total P P ₂ O ₅	0.3±0.1%	0.35±0.1%
Total K K ₂ O	0.8±0.1%	0.92±0.1%
Apparence	Liquide de couleur noire	
pH(1% Solution)	9.0 – 11.0	
Gravité Spécifique	1.15 – 1.25	



CIBA ORGAPLUS

Activateur d'Urée

Réduit la consommation d'urée de 50 %

<p>NON-TRAITÉ</p>  <p>URÉE URÉE 50KG 50KG 100 kg</p>	<p>TRAITÉ</p>  <p>URÉE + CIBA ORGAPLUS 50KG + 1 kg</p>
--	--

2 sachets de URÉE = 1sachet de URÉE +1Kg de CIBA ORGAPLUS

Maintient une bonne HYGIÈNE ET SANTÉ DU SOL.

- Peut être utilisé efficacement dans la gestion intégrée des éléments nutritifs (GIEN).
- Agent de libération lente d'urée organique extraite naturellement.
- Il agit également comme supplément régulateur de croissance des plantes (RCP) et de micronutriments haut de gamme.
- C'est un produit rentable pour toutes les cultures.

Analyse	p/p
Total Carbone organique	40±2%
Total Azote (N)	0.3±0.1%
Total P P ₂ O ₅	0.2±0.1%
Total K K ₂ O	0.8±0.1%
Apparence	Poudre de couleur noire
pH (1% Solution)	8.5 ± 2



CIBA AMO

Bio-stimulant Super Concentré

- Mélange synergique complexe à base d'acide carboxylique.
- Soutient les plantes aux stades végétatif, reproducteur et de maturité.
- **Augmente la résistance au stress biotique et abiotique.**
- Donne plus de rendement = meilleure rentabilité.
- **Faible dose par hectare = Coût économique**

Dosage : 0.5 ml dans 1 lt d'eau - Pulvérisation foliaire

Analyse	p/p	p/vol
Fraction organique dérivée		
à partir d'acide aminé	50± 2%	57.5± 2%
Multi micronutriments	5±1%	5.75 ±1%
Apparence	Liquide de couleur maron	
pH (1% Solution)	5.0 ± 2	
Gravité sp	1.15 – 1.25	





CIBA AGRIPHARMA



78 Boulevard Haussmann 75009 Paris



administration@ciba-agripharma.com



www.ciba-agripharma.com